

Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Perusahaan Jasa Konstruksi Bangunan Menggunakan *Framework* COBIT 4.1 (Studi Kasus: CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran)

Ronald Leonard Maunusu¹, Agustinus Fritz Wijaya²

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email: 682010074@student.uksw.edu, agustinus.wijaya@staff.uksw.edu

Abstract

Information Technology Performance Evaluation (IT) is a way of measuring the extent to which IT can meet the needs of business processes within the organization. CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran in running business processes is required to be able to maximize all resources in the company. Framework COBIT 4.1 is a framework for evaluating IT performance in Production Section of CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran, has been running with the maximum and optimal. IT performance evaluation using COBIT 4.1 framework aims to be a benchmark whether the application of IT in the Production Department of CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran has been well implemented. The results showed that CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran has recognized the need for IT governance.

Keywords: *Performance Evaluation, Information Technology Governance, COBIT Framework 4.1.*

Abstrak

Evaluasi kinerja Teknologi Informasi (TI) merupakan cara untuk mengukur sejauh mana TI dapat menjawab kebutuhan dalam proses bisnis di organisasi. CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran dalam menjalankan proses bisnis dituntut untuk dapat memaksimalkan seluruh sumber daya yang ada di perusahaan. *Framework* COBIT 4.1 adalah kerangka kerja untuk mengevaluasi kinerja TI yang ada di Bagian Produksi CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran, apakah sudah berjalan dengan maksimal dan optimal. Evaluasi kinerja TI dengan menggunakan *framework* COBIT 4.1 bertujuan untuk menjadi tolak ukur apakah penerapan TI di Bagian Produksi CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran telah diterapkan dengan baik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa CV. Bumi Cipta Perkasa, Ungaran telah menyadari kebutuhan akan pentingnya tata kelola TI.

Kata Kunci: Evaluasi Kinerja, Tata Kelola Teknologi Informasi, *Framework* COBIT 4.1.

¹ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

² Staff Pengajar Program Studi Sistem Informasi Universitas Kristen Satya Wacana